

**CONTRÔLE EN COURS DE FORMATION**  
*Première période*

**IDÉES DE QUESTIONS POUR LES APPELS DU PROFESSEUR.**

**Exercice 1 :**

- Expliquer son choix de logiciel
- Pourquoi un tel ajustement ?
- Qu'est-ce qui motive votre choix ?  
Si c'est l'allure du graphe, comment peut-on confirmer votre choix ? coefficient de corrélation.
- Pour les estimations : vraisemblance des résultats ? vérifier sur le graphe par exemple, ...
- Pour les estimations : si elles ont été faites graphiquement demander les calculs
- Vérifier les connaissances vocabulaire images, antécédents.

**Exercice 2 :**

- Si calcul de la dérivée à l'aide d'un logiciel, demander de refaire la dérivée oralement.
- Lien entre nb dérivé et tangente
- Condition à vérifier pour calculer l'aire à l'aide de l'intégrale (signe de la fonction)
- Comment étudier le signe de  $f(x)$  ?